



# Desarrollo de centrales minihidráulicas en Ruanda



SENER MOVILIDAD / AGUA Y MEDIO AMBIENTE / OBRAS HIDRÁULICAS / RUANDA

*DESARROLLO DE CENTRALES MINIHIDRÁULICAS EN RUANDA*

**Cliente: AEE POWER**

---

**País: Ruanda**

---

Ruanda es un país que está experimentando un fuerte ritmo de crecimiento económico. Con el objetivo de contribuir a expandir la electrificación y desarrollo local de las áreas rurales, se ha planificado la construcción de varias centrales minihidráulicas.

Sener, en asociación con AEE POWER e INCISA, ha participado en la localización e inspección de emplazamientos para la instalación de estas centrales en el país.

Durante la primera fase del proyecto se han realizado visitas a la zona, revisión de los estudios de viabilidad existentes e identificación de la documentación y permisos requeridos para poder iniciar el proyecto constructivo.

La segunda fase, pendiente de adjudicación, consiste en el desarrollo de la ingeniería del proyecto



constructivo de 5 centrales de tipo fluyente, con potencia promedio de 3 MW. El alcance previsto para Sener es:

- Análisis de alternativas y optimización de la capacidad de generación
  - Definición de los equipos electromecánicos, eléctricos y de control
  - Apoyo técnico al promotor durante la compra y montaje de estos equipos
-